

PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, type « EFA-SRT-S® »

Fabrication, livraison et montage de :

Porte rapide à enroulement de type « EFA-SRT-S® », avec motorisation haute performance électromécanique pour utilisation industrielle permanente

Un dispositif mécanique spécial doit être intégré dans les montants de la porte latéraux pour la compensation de poids du tablier et l'ouverture manuelle de la porte en cas de panne de courant (selon la DIN EN 12604). Ce dispositif de contre-traction à longue durée de vie et d'entretien extrêmement simple est obligatoire. Les constructions avec ressorts de torsion ne sont pas autorisées; tablier standard en PVC de 2 ou 3 mm d'épaisseur, entièrement transparent, guidé latéralement et enroulé sur un arbre horizontal; tabliers en PVC généralement avec bandes verticales d'avertissement. Il faut prévoir une tension de tablier sans entretien pour que le tablier soit constamment soumis à une tension minimale de 800 N lors de la fermeture. En outre, les deux GUIDAGES DE TOILE latéraux doivent être pourvus d'instruments de guidage spéciaux, afin de garantir la fiabilité de l'enroulement et du déroulement même en cas de vent. Construction de châssis en acier complètement hermétique et galvanisée de série selon le procédé Sendzimir.

L'**ENTRAÎNEMENT DE LA PORTE** est assuré par un motofreineur à engrenages, devant être constitué comme un moteur à haute fréquence. Les positions de la porte sont détectées en permanence au moyen d'interrupteurs de proximité inductifs qui ne s'usent pas, les positions finales étant calculées électroniquement. Les interrupteurs de fin de course électromagnétiques ne sont pas autorisés dans ce cas.

| | |
|----------------------------------|---|
| VITESSE D'OUVERTURE : | jusqu'à env. 1,5 m/sec. |
| VITESSE MAX. DU TABLIER : | jusqu'à env. 2,0 m/sec. (en fonction de la hauteur de levage) |
| VITESSE DE FERMETURE : | jusqu'à env. 0,75 m/sec. |

La **COMMANDE À MICROPROCESSEUR** est montée dans une armoire à commande en plastique séparée, avec le convertisseur de fréquence intégré, genre de protection IP 54. Branchement électrique 230V/50 Hz par le client.

La livraison comprend une barre palpeuse **de sécurité**, à surveillance automatique, selon la norme DIN EN12453 : le câble d'alimentation doit être posé protégé dans une chaîne d'énergie à l'intérieur du montant.

Les prescriptions selon la norme DIN EN 13241-1 sont remplies ;

pour une ouverture libre

largeur = mm x hauteur = mm

Certificat de fabricant :
EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
www.efaflex.com